CATALOGO GENERAL

1991

ORDENADORES MSX2+
ORDENADORES TURBO R.
COMPATIBLES PC / AT.
ORDENADORES AMIGA.
CONSOLAS NEO GEO.
CONSOLAS SUPERFAMICON.
VIDEOCONSOLAS.
VIDEO & IMAGEN.
MUSICA & SONIDO.
IMPRESORAS.
HARD DISK SYSTEMS.
PERIFERICOS.
ACCESORIOS.
SOFTWARE.
JUEGOS.

I. ORDENADORES MSX TURBO R. (PANASONIC)

LA-81001	.- 2 CPUs: Z80A (3.58 MHz / 8 bits.) R800 (28.64 MHz / 16 bits) .- VRAM: 128 Kb. VDP: 9958 (Yamaha) .- RAM: 256 Kb. ROM: 1.536 Kb. .- MSX BASIC 4.0, MSX AUDIO, D.O.S. 1 & 2. .- PCM SOUND (Rec/play chanel) 9 canales. .- Salida RGB (euroconector). Voltaje: 220 V .- Unidad de disco (FDD 1 Mb, (720 Kb)	120.000
LA-81001-A	Kit ampliación RAM 512 Kb.	10.000

Nota: Para salida a antena consultar sección accesorios)

II. ORDENADORES MSX2+. (SANYO)

.- CPUs: Z80B / VDP: Y9958 (19268 colores)
.- 9 canales síntesis FM, MSX MUSIC (64 voces).
.- Teclado QWERTY. Manual en español.
.- MSX BASIC 3.0, KUN BASIC COMPILER.
.- RGB & Video output & MSX estándar I/O ports.
.- Unidades de disco y RAM de usuario segun modelo:

LA-81100	SANYO 70FD + 64 Kb.	90.000
LA-81101	SANYO 70FD + 128 Kb.	100.000
LA-81102	SANYO 70FD + 256 Kb.	110.000
LA-81103	SANYO 70FD + 512 Kb.	120.000
LA-81200	SANYO 70FD2 + 64 Kb.	110.000
LA-81201	SANYO 70FD2 + 128 Kb.	120.000
LA-81202	SANYO 70FD2 + 256 Kb.	130.000
LA-81203	SANYO 70FD2 + 512 Kb.	140.000
LA-81100-A	Kit ampliación de memoria (cada duplicación)	10.000
LA-81100-B	Kit 192 Kb VRAM (Válido tambien para Turbo R)	6.000

III. IMPRESORAS MSX (adaptadas)

	cps.	buffer	fonts	agujas	col.	
LC-20	180	4 Kb.	4	9	80	43.000,-
LC-200 Color	225	16 Kb.	4	9	100	58.000,-
LC24-200	222	7 Kb.	5	24	100	76.000,-
LC24-200 Color	222	30 Kb.	5	24	100	86.000,-
LC-15	180	16 Kb.	4	9	160	75.000,-
LC 24-10	170	7 Kb.	4	24	80	70.000,-
LC 24-15	200	11 Kb.	4	24	160	115.000,-
HP LASER IIP	8 ppp	512 Kb.	34	láser	80	229.000,-

Nota: Se suministran con el cable MSX y un disco de software (Textos y Gráficos).
Compatibles MSX, IBM & PC Compatibles y Epson.
Consultar para cualquier otro tipo de impresora y sus accesorios.

IV. T.V. / MONITORES MSX (SONY), VIDEO & IMAGEN.

KVM14E	(14).	*TODOS INCLUYEN:*	61.000,-
KVM14TE	(Tetext)	.- Mando a distancia. Pantalla Negra Black-Trinitón.	78.000,-
KVM16E	(16).	.- TV/ Monitor 50 / 60 Hz. Audio / Video frontal.	78.000,-
KVM16TE	(Tetext)	.- 30 canales de T.V. Garantia oficial SONY.	95.000,-
M12120	(21)	.- Conexión directa a MSX-2, MSX-2+, TR	100.000,-

HBI-V1 — *DIGITALIZADOR DE VIDEO MSX SONY* — 40.000,-
.- MSX-2 / 2+ / TR. compatible. Version PAL.
.- Screen 8-12. 19286 colores. Soft incluido.

HIS-60 — *SCANNER DE MANO HAL* — 40.000,-
.- 200-400 ppp. Screen 5-8. B/W.
.-Selector brillo & contraste. Soft incluido.

SVI-814 — *ADAPTADOR RGB - AUDIO/VIDEO & RF* — 10.000,-
.- Convierte la señal RGB en señales video / audio y RF

NMS 8280	*MSX-2 VIDEODIGITIZER NMS 8280.*	150.000,-
PA-3020	*MESA DE MEZCLAS DE VIDEO PANASONIC.*	190.000.-

IV. MUSICA & SONIDO MSX

FM-PAK-S	*FM PAK STEREO* .- Generador de sonido 9 canales FM en Stereo. .- Incorpora en ROM el MSX-MUSIC BASIC con 64 instrumentos, 16 ritmos, etc...	12.000.-
SONY-FM	*ALTAVOCES STEREO SONY*	3.000,-
FM-PAK	*FM PAK Mono*	9.000.-
PSB	*PSEUDO STEREO BOX.*	8.000,-
MIDI-S	*INTERFACE MIDI MIDISAURUS.* .- Controlador norma MIDI. Origen: Japon.	26.000,-

V. UNIDADES DE DISCO 3.5 FDD DD 720 Kb.

HBD30W	Unidad doble cara ext. sin controlador SONY	56.000,-
HBK-30	Controlador simple/doble cara SD/DD SONY	20.000,-
CPF-350	Unidad DD con controlador. MSX DOS Y CPM	40.000,-
CPF-350 BUS	Especial para conectar a bus de expansión	38.000,-
PAN-2DD	2º Unidad para CPF / Unidad de repuesto	18.000,-
FDD-DD	2º unidad DD externa para F-700 / 8235	25.000,-

VI. KITS MSX

KIT SD-DD	Cambio Simple a Doble cara interna 8235 .	28.000,-
KIT 256 KB	256 Kb. RAM interna 8280 / 8250 / F9-S.	20.000,-
KIT 256 KB-ML	256 Kb. RAM interna ML-G3.	25.000,-
LA-81100-A	Duplicación RAM MSX-2+	10.000,-
LA-81100-B	Ampliación VRAM 192 Kb.	6.000.-
KIT FAST	TURBODISK F-700.	6.000,-
PAN-2DD	Repuesto 8280 / 8250 / F-700/500/900 / HBD-30W.	18.000,-
KIT 2DD 8245	Repuesto FDD DD 8245.	20.000,-
KIT 2-2DD	2º FDD 8255 / 8280.	18.000,-
KIT MSX2-UP	Cambio VDP9938 (MSX-2) por VDP9958 (MSX-2+).	15.000,-
KIT MSX2-BUP	Cambio BASIC 2.0 (MSX-2) por BASIC 3.0 (MSX-2+)	15.000,-
KIT Z80B	Cambio Z80-A (3.58MHz)por Z80-B (7MHZ).	10.000,-

Nota: Incluyen instrucciones. Consultar precio si lo instalamos nosotros.

VII. MSX LAN (REDES MSX)

LAN 2;1	MSX-SCSI 2/1 LAN (49 MB HDD & 2 HDI)	130.000,-
LAN 3;1	MSX-SCSI 3/1 LAN (49 MB HDD & 3 HDI)	146.000,-
LAN 4;1	MSX-SCSI 4/1 LAN (49 MB HDD & 4 HDI)	163.000,-
LAN 5;1	MSX-SCSI 5/1 LAN (49 MB HDD & 5 HDI)	179.000,-
LAN 6;1	MSX-SCSI 6/1 LAN (49 MB HDD & 6 HDI)	195.000,-
LAN 7;1	MSX-SCSI 7/1 LAN (49 MB HDD & 7 HDI)	201.000,-

Nota: SCSI : Small Computer Standard Interface. HDI : Hard Disk Interface.
HDD : Hard Disk Drive. MB : Megabyte (1024 Kb)

VIII. HARD DISK SYSTEMS (DISCOS DUROS MSX)

HSH-105	105 MB MSX HD-SYSTEM	163.000,-
HSH- 83	83 MB MSX HD-SYSTEM	133.000,-
HSH- 61	61 MB MSX HD-SYSTEM	123.000,-
HSH- 49	49 MB MSX HD-SYSTEM	114.000,-
HSH- 32	32 MB MSX HD-SYSTEM	105.000,-
HSH- 21	21 MB MSX HD-SYSTEM	94.000,-

Nota: Listos para funcionar en cualquier MSX con MSX-DOS o MSX-DOS 2.

IX. KITS COMPONENTES SISTEMAS MSX-DISCO DURO

ST-125	Seagate ST 125 N-0 21 MB 40 ms 3.5 4 Hds	42.000,-
ST-138	Seagate ST 138 N-0 32 MB 40 ms 3.5 4 Hds	46.000,-
ST-157	Seagate ST 157 N-0 49 MB 28 ms 3.5 6 Hds	56.000,-
ST-177	Seagate ST 177 N-0 61 MB 24 ms 3.5 5 Hds	69.000,-
ST-1096	Seagate ST 1096 N-0 84 MB 24 ms 3.5 7 Hds	76.000,-
ST-1201	Seagate ST 1201 N-0 172 MB 15 ms 5.25 5 Hds	130.000,-
BOX	Caja Externa para MSX HARD DISK sin alimentación	4.000,-
BOX+	Caja Externa para MSX HARD DISK con alimentación	28.000,-
HDI	*MSX SCSI HARD DISK INTERFACE*	20.000,-

XIII. MSX SOFTWARE - UTILIDADES -

BACK-UP DD 1	(Copión para una sola unidad. Dos cambios).	3.000,-
BACK-UP DD 2	(Copión infalible disco disco).	3.000,-
BACK-UP CC	(Copión cinta-cinta).	2.000,-
BACK-UP DC	(Copión disco-cinta).	2.000,-
DELTA BASIC	(Nuevo Basic mas potente).	4.000,-
DISK DOCTOR	(Gestor de disco completísimo)	5.000,-
Dyn. PUBLISHER	(Desk Top Publisher en español)	6.000,-
D.P. SELLOS 1	(60 Sellos para el Dynamic P.)	2.000,-
D.P. SELLOS 2	(60 Sellos para el Dynamic P.)	2.000,-
EDIT	(Editor MSX D.O.S.).	3.000,-
FinaL VIDEGRAPH.	(Videoedición, animación. Supercompleto).	10.000,-
FREEHAND	(Dibujo, editor gráfico).	8.000,-
GIFDUMP	(Pasa pantallas PC / MSX).	4.000,-
GRAPHIC	(Efectos especiales video prof.)	6.000,-
HALNOTE	(Supereditor gráfico SONY)	10.000,-
L. PRINTER DISK	(Tasword + Vidgr. impresoras).	10.000,-
L. VIDEOTEXTO	(Titulaciones de video).	6.000,-
L.A.S.T.	(El mas avanzado pograma de gráficos MSX)	15.000.-
LOGO	(Lenguaje de programación)	12.000,-
MSX D.O.S.	(Sistema operativo de disco MSX)	2.000,-
MSX D.O.S. 128 Kb	(Maneja 128 Kb. desde el S.O.)	3.000,-
MSX D.O.S. 256 Kb	(Maneja 256 Kb. desde el S.O.)	3.000,-
SUPERPRINT	(Editor de postales, calendarios...)	4.000,-
RAMDISK	(Formatea memoria como disco C:)	4.000,-
SINTHESAURUS	(Editor de música MSX MUSIC).	6.000,-
SUPERZAP	(Editor sectores, fat, etc...)	3.000,-
TASWORD	(Procesador de textos en Español).	6.000,-
TELOPPER EASY	(Editor videográfico).	6.000,-
TELOPPER QUICK	(Editor videográfico).	10.000,-
TELOP SYSTEM	(Presentaciones de video).	5.000,-
T.E.D.	(Procesador de textos. En Español).	4.000,-
TRANSPIC	(Compatibiliza imagenes Sony).	2.000,-
TURBOBASIC	(Basic Compiler)	4.000,-
VIDGR. Printers.	(Opcion de 9 impresoras y color, Epson compatibles.)	6.000,-
XCOM	(Utilidad MSX D.O.S 2).	5.000,-

X. PERIFERICOS & ACCESORIOS MSX

RAM-64	*CARTUCHO AMPLIACION 64 Kb. RAM*	12.000,-
RAM-512	*CARTUCHO AMPLIACION 512 Kb. RAM*	30.000,-
RAM-1024	*CARTUCHO AMPLIACION 1024 Kb. RAM*	40.000.-
RAM-4092	*CARTUCHO AMPLIACION 4092 Kb. RAM*	59.000.-
DOS-2	*MSX D.O.S (Disk Operating System) 2*	19.000,-
RS232-C	*MSX RS232-C INTERFACE*	20.000,-
MODEM	*MODEM SUPRA 300/1200/2400* Bps.	28.000,-
SLOT2	*SLOT EXPANDER PARALELO*	6.000,-
MOUSE	*RATON MK-MOUSE (Japan)*	9.000,-
BA847	*ALFOMBRILLA RATON*	2.000,-
TELEM	*JOYSTICK TELEMACH (5 años garantia)*	8.000,-
SO-TCM	*LECTOGRABADORA DE DATOS SONY*	5.000,-
BA846	*FILTRO COLOR 14'*	4.000,-
BA051	*ARCHIVADOR 80 DISCOS 3.5 Noris Data*	3.000,-
MANU01	*ADAPTADOR CORRIENTE 220V / 100V 100W*	3.000,-
PAP001	*ADAPTADOR ENCHUFE PLANO / REDONDO*	500,-
LA-AD	*ADAPTADOR MSX-SLOT/ MSX BUS EXPANSION*	3.000,-
EU-EU	*CABLE EUROCONECTOR / EUROCONECTOR*	4.500,-
D8-EU	*CABLE DIN 8 / EUROCONECTOR (TV)*	4.500,-
BA838	*CABLE IMPRESORA MSX (2 m.)*	4.500,-
RS-CAB	*CABLE RS232-C (2 m.)*	4.500,-
AU-VI	*CABLE AUDIO VIDEO CVBS (1.5 m.)*	2.000,-
CPLA	*CABLE PLANO 2ª UNIDAD DE DISCO (0.5 m.)*	3.000,-
CASS	*CABLE CASSETE MSX*	3.000,-
CCP	*CARCASA CARTUCHO STANDARD MSX*	600,-
CCG	*CARCASA CARTUCHO GRANDE MSX*	1.500,-
PCR	*PLACA CARTUCHO EPROM*	2.000,-
41256	*RAM DINAMICA 41256-15*	400.-
41464	*RAM DINAMICA 41464-08*	1.000,-
44256	*RAM DINAMICA 414256-08*	2.000,-
BA168	PROFEX 3.5 DC/DD 10 uds. (caja).	1.300,-
BA066	no name 3.5 DC/DD DISK SONY100 uds.	13.000,-
BA066A	no name 3.5 DC/DD DISK PROFEX 10 uds.)	990,-
BA043	Estuche de limpieza 3.5	2.000,-

XI. LIBROS & PUBLICACIONES MSX

JA001	REVISTA MSX MAGAZINE (Mensual del Japón).	1.500,-
GE01	MSX-D.O.S 2 Operating System Manual (English)	4.000,-
AS01	MSX-2 HARDWARE REFERENCE MANUAL	9.000,-
AS02	Specification of System Call of MSX DISK SYSTEM	1.500,-
EN01	MSX RED BOOK	3.500,-
JA02	R-800 COMMAND TABLE	1.000,-
YA01	V9938 MSX VIDEO TECHNICAL DATA BOOK	3.000,-
YA02	V9958 MSX VIDEO TECHNICAL DATA BOOK	3.000,-
YA03	V9978 TECHNICAL SHEET	1.000.-
YA04	YM2413 MSX AUDIO TECHNICAL DATA BOOK	2.000,-
JS01	DYNAMIC PUBLISHER MANUAL DE USUARIO	2.000,-

XII. SOFTWARE -JUEGOS-

RC767	SOLID SNAKE (Konami). MSX-2	10.000.-
RA011	SD SNATCHER (Konami). MSX-2 + 3 Discos	12.000.-
	SEED OF DRAGON ( ). Turbo R	9.000.-